



ELEKTROPRIJENOS BIH ЕЛЕКТРОПРЕНОС БИХ

Broj: JN-OP-868-~~17~~/2024

Datum: 12-05-2025

PREDMET: Pojašnjenje tenderske dokumentacije

U sjedištu Ugovornog organa dana 08.05.2025. godine, pod brojem protokola: JN-OP-868-14/2024, zaprimljen je Zahtjev za pojašnjenje tenderske dokumentacije, broj: JN-OP-868/2024 u postupku javne nabavke Nabavka opreme, radova i usluga za potrebe realizacije zamjene opreme u TS 400/x kV Sarajevo 20, I faza, dostavljen od strane privrednog subjekta ELNOS BL d.o.o. Banja Luka, u kome se traži sljedeće pojašnjenje:

1. U okviru tenderske dokumentacije deo D. 13. Oprema za zaštitu i upravljanje, tačka 1 .Opseg isporuke, u tabeli pod stavkom 9. definisana je isporuka binarnih pretvarača za telezaštitne funkcije distantne zaštite, količniski kao 1 komplet. Pod stavkom 4. i 5. iste table je zahtevano 16 + 3 komada numerničkih distantnih zaštita. Da li definisani komplet podrazumeva isporuku pretvarača za telezaštitne funkcije distantne zaštite kao 19 komada za TS Sarajevo 20 i 10 komada za TS u kojima završavaju VN dalekovodi, sve ukupno 29 komada?

2.U okviru tenderske dokumentacije deo D. 13. Oprema za zaštitu i upravljanje, tačka 3.Tehničke karakteristike opreme u delu 3.3 Upravljačka jedinica polja, opis zahtevanih analognih ulaza definisano je IA (min. 6 ulaza), 100 V (min. 6 ulaza) —za sva VN polja i 100 V (min. 7 ulaza) — za SP 400 kV i SP 110 kV. U tački 8. Tehnički detalji, u tehničkoj tabeli zahtevanih karakteristika, stavka 1. Upravljačka jedinica polja definisano je: minimalno 5 analognih strujna ulaza 1A AC i minimalno 5 analognih naponskih ulaza 100 VAC za sva VN polja, dok pod stavkom 2. Upravljačka jedinica polja definisan je samo broj analognih strujnih ulaza bez zahteva za analognim naponskim ulazima. Molimo Vas da uskladite zahteve, kako bi se precizno definisao zahtevani broj analognih strujnih i naponskih ulaza upravljačkih jedinica polja.

3.U okviru tenderske dokumentacije deo D.1 3. Oprema za zaštitu i upravljanje, tačka 3.Tehničke karakteristike opreme u delu 3.4 Numerička diferencijalna zaštita, opis zahtevanih analognih ulaza definisan je analogni ulazni modul s min. 6 ulaza 4-20 mA. Molimo Vas da razmotrite promenu zahteva na min. 4 ulaza 4-20 mA, uzimajući u obzir da su prethodni tenderski zahtevi u pogledu potrebnih miliamperskih ulaza numeričke diferencijalne zaštite za tronamotajne transformatore bili 4 ulaza 4-20 mA.

4.U okviru tenderske dokumentacije deo D. 13. Oprema za zaštitu i upravljanje, tačka 3.Tehničke karakteristike opreme u delu 3.7.1. Numerička sabirnička zaštita, opis zahtevanih analognih ulaza ne definiše broj naponskih ulaza ali je dat opis zahteva za kapacitet preopterećenja naponskih krugova: 230 V trajno. Takođe u opisu funkcija analognih i digitalnih merenja se zahteva merenje napona. U tački 8. Tehnički detalji, u tehničkoj tabeli zahtevanih karakteristika, stavka 6.1 . Numerička sabirnička zaštita nisu definisani analogni naponski ulazi. Molim Vas da uskladite zahteve.

Ugovorni organ u zakonski ostavljenom roku, shodno članu 56. stav (2) Zakona o javnim nabavkama ("Službeni glasnik Bosne i Hercegovine", broj: 39/14, 59/22 i 50/24) daje odgovor sa pojašnjenjem kako slijedi:

1. U okviru tenderske dokumentacije u dijelu D.13, tačka 1. OPSEG ISPORUKE, na str. 223 podtačka 1.1 Opseg Isporuke stavke 1-7., tražena je isporuka 5 (pet) binarnih pretvarača za telezaštitne funkcije distantne zaštite.
2. U okviru tenderske dokumentacije poglavlje D. 13. Oprema za zaštitu i upravljanje, tačka 3. Tehničke karakteristike opreme u dijelu 3.3 Upravljačka jedinica polja, bulit 16, opis zahtjevanih analognih ulaza: nazivna struja 1 A (min. 6 ulaza), nazivni napon 100 V (min. 6 ulaza) —za sva VN polja i nazivni napon 100 V (min. 7 ulaza) —za SP 400 kV i SP 110 kV, korektno je definisan.
U okviru tenderske dokumentacije u istom poglavlju D. 13. Oprema za zaštitu i upravljanje, tačka 8. Tehničke karakteristike opreme u tehničkoj tabeli zahtjevanih karakteristika:
 - za stavku 1. Upravljačka jedinica polja, pogrešno je naveden broj analognih ulaza: minimalno 5 analognih strujnih ulaza 1A AC i minimalno 5 analognih naponskih ulaza 100 VAC za sva VN polja (str 265/440);
 - za stavku 2. Upravljačka jedinica polja nije definisan zahtjev za broj analognih naponskih ulaza za SP 400 kV i SP 110 kV (str 267/440).

Ugovorni organ će izvršiti izmjenu tenderske dokumentacije u okviru poglavlja D. 13. Oprema za zaštitu i upravljanje, tačka 8. Tehničke karakteristike opreme u tehničkoj tabeli zahtjevanih karakteristika, kako slijedi:

- za stavku 1. Upravljačka jedinica polja, povećan broj analognih ulaza (str 265/440):
 - Minimalno 6 analognih strujnih ulaza 1 A AC,
 - Minimalno 6 analognih naponskih ulaza 100 V, za sva VN polja
- za stavku 2. Upravljačka jedinica polja, dopunjena brojem analognih naponskih ulaza (str 267/440):
 - Minimalno 7 analognih naponskih ulaza 100 V—za SP 400 kV i SP 110 kV

Definisane izmjene biće unesene u tendersku dokumentaciju kroz Izmjenu tenderske dokumentacije.

3. Ostajemo pri zahtjevu za min. 6 ulaza 4-20 mA.
4. Za numeričku sabirničku zaštitu nisu potrebni analogni naponski ulazi.

S poštovanjem,

Predsjednik Komisije za
JN-OP-868/2024



Ezedin Livnjak